WELLAMID Nylon 6600 PA-66-HWL

تولیدکننده	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

WELLAMID Nylon 6600 PA-66-HWL یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی های مهم WELLAMID Nylon 6600 PA-66-HWL عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، تثبیت کننده حرارتی. کاربرد معمولی WELLAMID Nylon 6600 PA-66-HWL: خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E63957-247537	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله تثبیت کننده حرارتی	- -	- -
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله پایداری حرارتی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.80 to 1.2 %	-	-
	0.80 to 1.2 %	-	-
جذب آب	2.5 to 3.0 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	4.0 %	-	-
	15 %	-	-
مدول خمشی	2800 MPa	406106.4 psi	DIN 52457
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/B
	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	230 C°	446.0 F°	ISO 306/B50
دمای ذوب	255 C°	491.0 F°	-
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.40	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.025	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-
	V-2	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	260 °C to 295	500.0 - 563.0 °F	-
دمای قالب	50.0 °C to 90.0	122.0 - 194.0 °F	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.